







### Coisas legais de saber



Turma diferente

Conheça uma classe animada.



Virando bicho

Que animal seu amigo seria?



Escola da natureza
Saiba como os bichos aprendem.



Brinque com Peach
A princesa mostra seu poder no DS.



Cadê?



Olhe para cima

Desvende mistérios do céu.



Dia do Índio
Saiba mais sobre essa data.

31 QUADRINHOS



Jogo dos sete erros



Enigma - Descubra os nomes.



**Seu espaço**Fale com a RECREIO.



Para rir



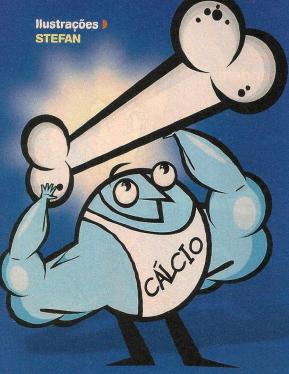


Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

### Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail: recreio.abril@atleitor.com.br



### QUAL É A PARTE MAIS RESISTENTE DO NOSSO CORPO?

**Vinicius S. Ferreira, 13 anos** Por e-mail

São os ossos, que sustentam e formam a estrutura do corpo humano. Eles são compostos por uma mistura de cálcio e substâncias orgânicas.



Ana Clara Gomes Braga
Por e-mail

Não há como saber quem foi o criador. O homem surgiu há cerca de 500 mil anos e sempre precisou se proteger do calor, do frio e de animais perigosos. As primeiras moradias foram as cavernas. Há 10 mil anos, os humanos comecaram a viver em aldeias e a construir casas com materiais como troncos, barro e capim. Há mais ou menos 4 mil anos, povos da Mesopotâmia usaram pela primeira vez pedras e tijolos para erguer templos e casas. Os prédios, como conhecemos hoje, só foram possíveis depois da Revolução Industrial, no século 19, com a descoberta de novas técnicas que sustentavam grandes alturas e a invenção do elevador. Apesar disso, os antigos romanos já faziam construções altas, de até seis andares. A palavra casa originou-se no latim, idioma dos antigos romanos. Prédio também vem do latim praedium, que significa propriedade.

### VOCÊ SABIA QUE...

Proram encontrados na China fósseis de um tipo de castor que viveu na época dos dinossauros? Os cientistas se surpreenderam porque achavam que na época só havia mamíferos terrestres, mas essa espécie podia nadar e tinha dentes especiais para comer peixes.

Dependendo da raca. eles crescem por um período entre 6 e 8 meses, mas até 1 ano seu corpo ainda se desenvolve e ganha volume. Os cães param de crescer quando os ossos mais longos de seu corpo, como o fêmur e úmero. estão consolidados. Nos filhotes, esses ossos possuem uma placa de cartilagem que é responsável por seu crescimento. Com o tempo, a cartilagem acaba desaparecendo. Nos cães de grande porte, o crescimento é um pouco mais lento e pode demorar mais alguns meses. Isso porque o metabolismo dos cães de pequeno porte é mais rápido.





# QUANTAS ESTRELAS EXISTEM EM NOSSA GALÁXIA? TODAS PRODUZEM LUZ?

**João Pedro V. Andreassa** São Paulo – SP

É impossível definir um número exato, até porque muitas estrelas não podem ser vistas com os instrumentos de observação disponíveis. Mas estima-se que a quantidade delas esteja entre 200 e 400 bilhões. Após um longo período produzindo energia luminosa, elas perdem energia e esfriam até parar de emitir luz.

CONSULTORIA: EDUARDO COLOMBARI (Ilsiologista da Faculdade de Medicina do ABC e da UNIFESP), MÁRIO ANTÓNIO PINTO ROMAO (professor de radiologia veterinária da Universidade Federal Fluminense), ROGÉRIO RIBAS LANGE (diretor do Hospital Veterinário da UFPR), ENOS PICAZZIO (astrônomo da USP) e NILSON GHIRARDELLO (professor da Faculdade de Arquitetura, Artes e Comunicação da UNESP de Bauru).

### **QUEM FOI TIRADENTES?**

Camila Dias Pastana Por e-mail

Ele se chamava Joaquim José da Silva Xavier e ganhou esse apelido porque era dentista. **Tiradentes ficou famoso** por ter participado de um movimento chamado Inconfidência Mineira. que queria acabar com os impostos cobrados por Portugal e conseguir a independência do Brasil. O movimento foi denunciado e vários revolucionários foram presos, mas apenas Tiradentes foi enforcado, no dia 21 de abril de 1792.





Texto P JULIA MOIÓLI Design P ANDREA NALIATO

Os primeiros dias numa escola nova podem ser complicados. Se a gente não conhece ninguém, pode se sentir estranho. como se não combinasse com o lugar e não fizesse parte da turma. É esse tipo de situação que o garoto Adão Leão tem de encarar no desenho da TV Meu Amigo da Escola É um Macaco. A diferenca é que ele é mesmo de outra espécie e seus futuros amigos são bichos.

Adão vê girafas, cobras, macacos e tubarões por todo lado. Há grama nas salas de aula, cipós pelo teto e rios nos corredores. Sem falar nos cartazes com frases do tipo "Não coma os outros alunos". Não, isso não é um sonho nem uma excursão pelo zoológico. Por incrível que pareça, é a escola onde

Adão Leão, um garoto de 12 anos, foi estudar.

Tudo começou com um engano dos computadores. Você já deve ter reparado que o sobrenome do garoto é Leão. Por isso, apesar de ser um humano estudioso, ele foi matriculado na Escola Charles Darwin, um lugar especial para animais.

Por mais maluco que possa ser, ele vai ter de ficar nesse colégio, e se deparar com os problemas que todo mundo encontra numa escola nova.

Para começar, Adão não conhece ninguém, não sabe onde ficam as salas e não entende o que deve fazer. Além disso, é sempre o último a ser escolhido para os times de educação física, pois seu físico não chega perto do dos outros colegas. Isso sem contar que ele é um dos poucos

que andam eretos por ali!
Para piorar, Adão tem
de agüentar um tubarão
briguento e se entender
com os professores, como
o Conselheiro Mandril
e a Treinadora Glubi
(que é um peixe!).

Mesmo sendo um estranho no meio da turma, Adão percebe que pode ganhar amigos se respeitar as diferencas. Na escola, várias espécies convivem juntas e acham normal que uns assistam às aulas voando enquanto outros estudem embaixo d'água ou pendurados em galhos. Aos poucos, Adão até arruma um melhor amigo: o macaco-aranha Jake. Com ele, o garoto vai se divertir, aprender coisas novas e se meter em confusões que vão levá-lo à sala de Sapão, o diretor da escola.









# teste .

E SE ELE FO

Texto CLÁUDIO FRAGATA
Ilustrações CRIS EICH & JEAN-CLAUDE

Descubra com que animal o seu melhor amigo (ou amiga) mais se parece. Depois diga para ele fazer o teste e veja que bicho você seria.



- Na sua opinião, ele é do tipo:
- △ Brincalhão, que faz amigos facilmente.
- Que vive contando piadas e mexendo com todo mundo.
- Mandão, que se irrita com facilidade.
- Sossegado, que não curte muita agitação.
- Num acampamento de férias, o seu amigo:
- Fica amigo de todo mundo.
- Sempre arruma encrenca.
- É sempre o mais animado da turma.
- **Dorme até tarde.**



- Uma savana africana.
- Uma floresta.
- Montanhas.
- O fundo do mar.
- Que tipo de poder você acha que ele mais gostaria de ter?
- Superfôlego.
- Superpaladar.
- **Superforça.**
- Superequilibrio.
- O que seu amigo mais gosta de comer?
- Frango xadrez.
- **Banana**.
- Hambúrguer.
- Frutos do mar.

- O que você acha que ele vai ser quando crescer?
- Atleta.

arar

- Humorista.
- Cientista.
- Chef de cozinha.
- Qual é o esporte favorito dele?
- Artes marciais.
- Alpinismo.
- Ginástica olímpica.
- Natação.
- **8** Qual destes filmes ele alugaria?
- O Rei Leão.
- Procurando Nemo.
- King Kong.
- Pica-Pau
  e Andy Panda.

# SSE UM BICHO?

- Quando está na escola, seu amigo:
- Não pára e apronta o tempo inteiro.
- Ajuda todo mundo e sempre empresta material aos amigos.
- Está sempre com a cabeça na lua.
- Está sempre dando opiniões sobre tudo.
- 10 Na hora do lanche, seu amigo:
- Prefere comer sempre a mesma coisa.
- Quer experimentar o lanche de todos.
- Divide o lanche com os colegas.
- Come tudo e não oferece para ninguém.
- Qual a reação do seu amigo quando recebe um elogio?
- Agradece com outro elogio.
- Fica vermelho.
- Faz alguma piada para disfarçar.
- Fica todo orgulhoso.
- Na mochila de seu amigo, sempre tem:
- Um bicho ou inseto de plástico.
- **■** Um livro.
- Um pote de gel.
- Um sanduíche.

### **RESPOSTAS**

### SE MARCOU MAIS

Apesar de ser um pouco desconfiado e ter um jeito mandão, seu amigo é sincero e adora se sentir livre como um leão. Gosta de ser admirado e tenta ser o líder na escola e nas brincadeiras. Ele é explosivo, mas faz de tudo para defender os amigos.



### SE MARCOU MAIS

Guloso e meio preguiçoso, seu amigo tem o jeitão de panda. Esse bicho só come folhas e brotos de bambu, que têm poucos nutrientes, e por isso se alimenta bastante. Seu parceiro deve ser tímido, gosta brincadeiras mais tranqüilas e é um amigão com quem você pode contar.



### SE MARCOU MAIS

Sempre de bom humor e pronto para agitar, seu amigo poderia ser um macaco. Ele gosta de ver todo mundo feliz. Quando alguém está chateado, conta uma piada ou faz uma macaquice. Agitado e divertido, vive inventando passeios e jogos diferentes.



### SE MARCOU MAIS A

Como os golfinhos, seu amigo é muito sensível e inteligente. Vive rodeado de amigos e está sempre pronto para ajudá-los no que for preciso. Ele tem facilidade para se comunicar e adora uma novidade. E, como você já deve saber, ele entra em qualquer brincadeira.

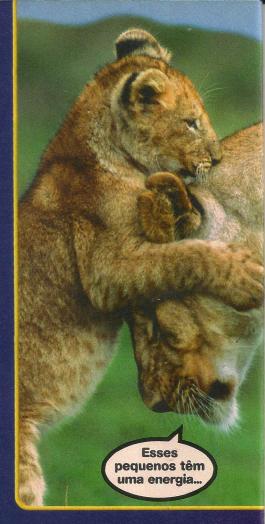


Veja como os animais aprendem a viver na natureza.

# FORA DA CLASSE

Os bichos não vão à escola, mas já nascem com instintos e conhecimentos que herdam de seus ancestrais. Mesmo assim, eles têm de aprender várias lições para garantir sua sobrevivência.

Muitos filhotes passam um tempo recebendo comida e proteção dos pais. Nesse período, eles observam e imitam os adultos e brincam com outros bichos. Desse jeito, vão conhecendo o mundo e descobrem como conseguir alimento e se proteger. Veja como é o aprendizado de algumas espécies.



### PRÉ-ESCOLA

BICHOS

As fêmeas de certas espécies de pato emitem sons enquanto chocam os ovos. Elas fazem isso para que os bebês aprendam a reconhecer a voz da mãe. Logo que quebram a casca do ovo, os filhotes seguem a mãe para todo lado e conseguem identificá-la pelo som.
Observando e praticando, eles aprendem a nadar e a procurar sua comida na água.



### HORA DO LANCHE

Encontrar alimento não é problema para os gorilas, que vivem cercados de vegetais. O difícil é saber o que é bom e evitar o que é venenoso. Até os 3 meses, os filhotes só mamam, mas depois têm de escolher seu lanche. Nessa fase, pegam comida da mão da mãe ou recolhem as sobras. Assim, aprendem a reconhecer quase 60 tipos de plantas e, na primeira mordida, já sabem se o fruto é bom para comer. Os cientistas acreditam que eles identificam plantas medicinais e conseguem achar no meio da mata remédios para dor de barriga, por exemplo.





### **LIGADOS NOS EXEMPLOS**

Leões e outros felinos correm atrás de qualquer coisa que se movimente, mas só isso não é suficiente para garantir comida. Os filhotes têm aulas de caca com a mãe. Ela começa incentivando brincadeiras de pega-pega, de luta e de emboscada entre os irmãos. Assim, eles ganham agilidade e coordenação motora. Depois de um tempo, a fêmea traz uma presa que acabou de pegar, para que eles aprendam a comer. O próximo passo é sair numa caçada. Eles imitam os adultos e, aos poucos, passam a correr atrás de bichos e tentam cercá-los. Desse jeito, descobrem a velocidade de cada um e o tipo de movimento que fazem. Geralmente os filhotes não caçam nada nas primeiras tentativas, mas continuam tentando até aprender.



### SIGA O MESTRE

As aves praticam muito até coordenar os movimentos das asas para o primeiro vôo. Os bebês de certas espécies têm apoio dos adultos, que ficam por perto e mergulham no ar para segurá-los em caso de perigo. Já os filhotes de aves migratórias, como gansos e garças, precisam mesmo de ajuda na primeira viagem. Eles só se aventuram junto com os pais, pois assim aprendem o caminho e descobrem onde comer e descansar.



### TRABALHO EM GRUPO

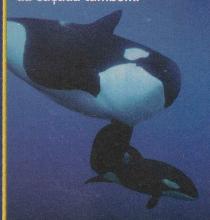
Filhotes de lobo são brincalhões e se divertem cacando uns aos outros. Logo aprendem a imitar os sons e os movimentos feitos pela mãe. Assim. vão desenvolvendo táticas de caca e de defesa. Quando já estão treinados, os lobos jovens podem acompanhar o bando na captura de bichos como cervos e antílopes. A turma se divide e aí um grupo cerca uma presa e a separa do bando. A outra turma chega depois e ataca o animal. No final. todos dividem o alimento. Os mais novos são desajeitados e se atrapalham no comeco, mas os erros são parte da licão.

### ATENÇÃO MÁXIMA

EASTCOTT MOMATIUK / IMAGEBANK

MOS NACHOUM /CORBIS/STOCK PHOTOS

Usando sinais sonoros, as orcas ensinam aos bebês táticas para se comunicar e caçar. Os filhotes ficam por perto e observam os adultos, que combinam a melhor posição para o ataque por meio de sons e movimentos do corpo. Assim, eles cercam pingüins, mamíferos e cardumes de peixes. Com o tempo, os pequenos começam a participar da cacada também.



Texto NOÊMIA LOPES

CONSULTORIA: CARLOS C. ALBERTS (professor de Zoologia do Departamento de Ciências Biológicas da UNESP – Assis), IANNELORE FUCHS (especialista em comportamento animal) e CÉSAR ADES (professor do Instituto de Psicologia da USP).





Os guardiões dos quatro elementos ficaram adormecidos por muito tempo.

Agora, precisam entrar em ação, pois só eles podem
salvar a Terra de uma terrível ameaça. Entre nessa missão
e desperte os poderes do Fogo, da Terra, da Água e do Ar.







# ssão. Encare o desafio!



O seu objetivo é levar os personagens até a área do Medalhão.

Para isso, você terá de usar o poder dos cards e toda a sua capacidade de estratégia. Mas, cuidado! O adversário fará de tudo para impedir o seu avanço e completar a missão primeiro.





Texto DANIEL
NIEUWENHUIZEN

# PRINCESA EM ACAC

## Peach mostra seu poder em uma aventura eletrizante.

Desta vez, ninguém vai ter de salvar a princesinha. Em Super Princess Peach, lançado para o Nintendo DS, ela é a heroína e encara uma aventura cheia de desafios.

O jogo tem fases divertidas que lembram os clássicos da turma do Mario: há moedas, blocos que se quebram e inimigos para vencer com pulos.

A princesa conta com uma sombrinha que, além de servir para bater e jogar inimigos para os lados, pode sugar certas
espécies e encher
sua barra de energia.
É possível acessar quatro
estados de ânimo.
A felicidade deixa a garota
leve e flutuante e a tristeza
faz ela chorar, com lágrimas
que ajudam as plantas
a crescerem. Muitos
quebra-cabeças envolvem
as emoções e é sempre
bom guardar um
pouquinho de energia.

Há três Toads escondidos em cada fase e é necessário usar os poderes de Peach para encontrá-los. Há também vários minigames e desafios que exigem o uso da caneta para ativar as ações da princesa.

Com aventura na medida certa, o jogo tem batalhas legais contra os chefões e desafios empolgantes. Quem começa a jogar não consegue largar.



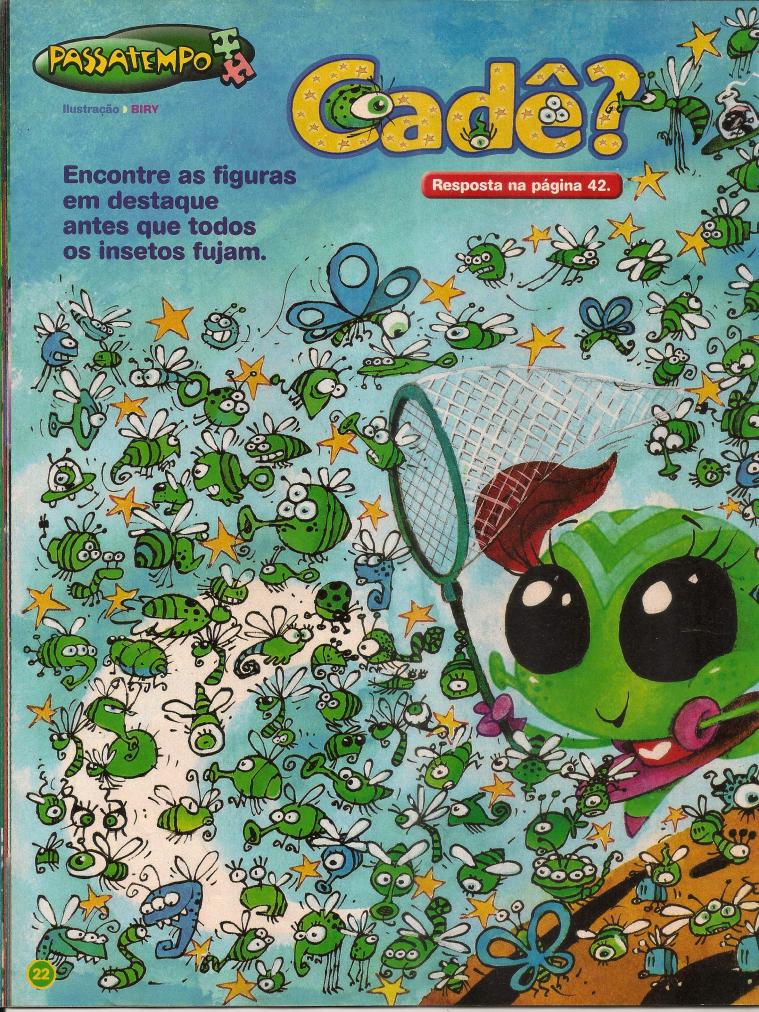
só avanca quando

você fica de

costas para ele.









campanha
Ligados
super-heróis
Mr. Pritt

Rafael Moutinho Rabelo dos Santos 8 anos - Maracaí - RJ - 6º sorteado

Nesta
supercampanha,
você pode
ser o próximo
super-herói.

Participe pelo site: www.pritt.com.br



Participar é muito fácil. Compre um produto Pritt, preencha o cupom, que você encontra nos pontos-de-venda, com todos os dados e envie-o em uma carta até 21/4/06 para Campanha Liga dos Super-Heróis Mr. Pritt, CEP 05979-960, São Paulo – SP. A cada carta, participação pelo telefone ou pelo site, você ganha um Título de Capitalização para concorrer pela Loteria Federal nas datas: 28/1 - 3 sorteados, 25/2 - 3 sorteados, 25/3 - 3 sorteados e 29/4/06 - 1 sorteado. Serão 10 premiados. Campanha válida de 2/1/06 a 29/4/06, com inscrições até 21/4/06 por carta ou até 28/4/06 pelo tel. 0800 701 3187 ou pelo site www.pritt.com.br. Sorteios lastreados por Títulos de Capitalização da APLUB Capitalização S.A., Processo SUSEP nº10.004564/99-51. Consulte o regulamento completo no site www.pritt.com.br. \*O prêmio será pago em dinheiro.



Você pode ser o próximo a virar super-herói de história em quadrinhos e ainda ganhar 1 ano de escola paga\*, 1 computador com 1 impressora e 1 ano de revista Recreio. Serão mais 4 sorteados. Participe.





# HATUREZ

# MISTÉRIOS

O céu tem muitos segredos. Desvendamos alguns deles para você. Confira.

### POR QUE O CÉU É AZUL?

A camada de ar que envolve a Terra desvia os raios do Sol. A luz solar parece não ter cor, mas na verdade é formada pela mistura de várias cores. Como todo raio de luz, ela se espalha em forma de ondas e cada uma das

cores faz uma onda de tamanho diferente. Quando o raio solar bate na atmosfera da Terra, as ondinhas saltam cada uma para um lado. As ondas de luz azul são as que mais se espalham e é por isso que o céu parece todo azul.

### **Entenda melhor**

A gente vê as sete cores que formam a luz do Sol quando as gotas de chuva "quebram" o raio solar e criam um arco-íris. Para fazer um arco-íris em casa, coloque um copo de água sobre a mesa. Ao lado dele, ponha um papel branco. Acenda uma lanterna do lado oposto, de maneira que a luz atravesse o copo. Você verá surgir no papel faixas de cores diferentes.

### COMO OS PÁSSAROS VOAM?

Os pássaros não são tão pesados como parecem, pois têm ossos ocos, bem leves. Para eles, voar é mais ou menos como nadar: é preciso ao mesmo tempo se manter flutuando e avançar. Eles contam com um um equipamento especial: as asas, que usam para flutuar e tomar

impulso. Ao bater as asas, puxam o ar, como você puxa a água com uma braçada na piscina. As asas têm uma forma especial para fazer isso. Mas eles também voam sem bater as asas. Basta achar uma corrente de ar quente subindo do chão ou do mar. Aí, é só relaxar e se deixar levar às alturas.

### **Entenda** melhor

O ar quente é mais leve e sobe. Alguns pássaros pegam carona nas correntes quentes para voar sem bater as asas.

Eles fazem isso do mesmo jeito que você pega uma onda no mar: esticam o corpo e assim flutuam e são empurrados para cima.







### **DE ONDE VEM O VENTO?**

O vento é o ar correndo de um lugar para o outro.
O ar é um gás e, como todos os gases, é formado por moléculas, ou seja, pedacinhos de matéria, que estão sempre dançando e se batendo, como se fossem milhões e milhões de bolinhas de pinguepongue. As moléculas de gás são folgadas e gostam de espaço para dançar.

As mudanças de

temperatura causam
um empurra-empurra
e assim as moléculas
acabam se afastando
umas das outras e deixam
mais espaço entre si.
Quando isso acontece
numa região qualquer do
planeta (sua cidade, por
exemplo), o ar que está
dançando numa região
vizinha aproveita a chance e
corre para ocupar o espaço
vazio. Assim surge o vento.

### **Entenda** melhor

Quando você enche uma bexiga, joga muitas moléculas de ar dentro da bola. Lá dentro, elas ficam se espremendo porque o espaço é limitado. Se você abre a bexiga, as moléculas escapam para fora, onde tem mais espaço. E, quando fazem isso, saem na forma de vento.

### **DE QUE SÃO FEITAS AS NUVENS?**

Elas nascem da mistura de água e sujeira. O vapor d'água que evapora dos mares, dos rios e até do bule da sua casa fica no ar. Ele é tão leve que sobe para a atmosfera. Lá em cima, há grãos de poeira e fumaça flutuando.

Quando o vapor acha uma dessas sujeirinhas,

acaba se colando ali. Como no alto é muito frio, o vapor deixa de ser gás, volta a ser líquido ou vira gelo. Aí, mais vapor vai se amontoando, como gotas ou cristais de gelo, até formar uma nuvem. Se crescer demais, a nuvem fica pesada e se desmancha na forma de chuva.

### **Entenda melhor**

Repare quando alguém cozinha arroz. A fumacinha que sobe da panela quando a água ferve é o vapor d'água. Depois olhe a tampa da panela e observe como ela está cheia de gotas de água: é o vapor que colou ali e, em contato com a superfície fria, virou líquido de novo. A água se junta e pinga da tampa, como a chuva.



### O que você faria para dar ess aviso aos bichos rapidamento Bole um plano de até 10 linhas

e envie para a RECREIO junto com seus dados. Os dois autores dos planos mais criativos em cada categoria de idade vão ganhar: 1 câmera fotográfica à prova d'água 1 minirrádio

1 jogo A Era do Gelo 2 para PC Os criadores de outros quatro planos especiais em cada categoria vão receber: 1 minirrádio

1 jogo A Era do Gelo 2 para PC.



### Regulamento

- 1 Os participantes devem ter no mínimo 6 e no máximo 11 anos de idade durante o período da promoção e residir no Editora Abril S.A. e de pessoas envolvidas na promoção.
- 2 A resposta deve ter, no máximo, 10 linhas.
- 3 É obrigatório que as cartas tragam nome, data de nascimento, endereço completo e telefone do autor, além de nome de um responsável legal.
- 4 Os trabalhos devem ser enviados para: PROMOÇÃO RECREIO - A ERA DO GELO 2

Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar - São Paulo - SP CEP 05425-902. Só serão aceitos os trabalhos com carimbo do correio até 21 de abril de 2006.

- 5 Os trabalhos serão divididos em três categorias: autores de 6 e 7 anos, autores de 8 e 9 anos e autores de 10 e 11 anos. Dois destaques de cada categoria receberão: 1 máquina fotográfica à prova d'água, 1 minirrádio e 1 jogo A Era do Gelo 2 para PC. Outros quatro selecionados em cada categoria receberão: 1 minirrádio e 1 jogo A Era do Gelo 2 para PC.
- 6 Os trabalhos serão selecionados por critérios de criatividade e adequação ao tema. As decisões do júri são
- 7 Os trabalhos enviados, premiados ou não, não serão devolvidos e serão destruídos ao final da promoção.
- 8 A promoção está de acordo com o inciso II do artigo 3º da Lei 5768/71 e com artigo 30 do Decreto 70951/72, tem caráter exclusivamente cultural, estando aberta ao público em geral, não sendo subordinada a sorteio ou pagamento, nem com vinculação a aquisição ou uso de bem, direito ou serviço.
- 9 0 resultado da promoção será divulgado na RECREIO nº 324. Os ganhadores serão comunicados e os prêmios serão enviados até 60 dias após a divulgação do resultado.
- 10 Os participantes, por meio de seus pais ou responsáveis legais, concordam em ceder aos promotores os direitos para a divulgação do texto de seus nomes sem qualquer ônus.
- 11 A participação implica aceitação do regulamento.

# Papo de boleiro

Conheça melhor algumas palavras do mundo do futebol e divirta-se com os FutLoucos.

BANHEIRA Área de impedimento. CAMA-DE-GATO É o tipo de falta em que o jogador faz de conta que salta e usa o corpo para deseguilibrar o adversário pelas costas. CHAPÉU Tipo de jogada no qual a bola é chutada por cima do adversário e recuperada logo adiante. FINTA DÉ o mesmo que drible. FIRULA • É uma jogada complicada, que exige muita técnica, mas não dá tanto resultado e é feita para impressionar a torcida. FOMINHA Jogador egoísta, que não passa a bola e prefere lances individuais. FRANGUEIRO Goleiro que costuma engolir muitos frangos, ou seja, tomar muitos gols.

**MOTOR** Jogador que impulsiona todo o time. **MURALHA** Defesa compacta ou barreira.

PATO Jogador que é facilmente enganado. PÉ-DE-ANJO Aquele que chuta fraco.

PEIXINHO Mergulho que o jogador dá para cabecear uma bola.

PERERECAR > Saltar de modo inesperado ou fugir às disputas de bola do jogador.

PIPOQUEIRO Jogador que sai da jogada nos momentos mais decisivos e perigosos do jogo. SABÃO Bola molhada de chuva e escorregadia.

**TORPEDO** Chute muito forte. TOTÓ Um toque curto e fraco com a face interna do pé.

TRIVELA | Chute curvo ou com efeito.

VOLEIO Jogada em que o jogador chuta a bola antes que ela toque no chão, mais ou menos de lado e com forca.





Texto PAULO GARCEZ MARINS (historiador e professor do Museu Paulista da USP). Ilustrações DEAN GALVÃO

Em 19 de abril, comemoramos o Dia do Índio. Mas será que todo mundo conhece a importância dessa data? Para entender melhor esse assunto, é bom saber que os povos indígenas não existiram só no passado. Hoje em dia, há cerca de 370 mil índios brasileiros, que fazem parte de mais de 220 povos bem diferentes que vivem no país.

A maioria das aldeias fica nas florestas do Centro-Oeste e do Norte, porém, há grupos nas outras regiões. Você sabe que o português é o idioma oficial do Brasil, mas talvez nunca tenha

ouvido falar das cerca de 180 línguas indígenas que continuam sendo usadas pelos índios.

Não é fácil estudar esses povos, porque a maior parte dos livros só traz informações sobre índios de antigamente. Em geral, eles aparecem em três momentos importantes de nossa história. Um deles é na época do Descobrimento, quando aconteceu o primeiro contato entre portugueses e índios tupis. Tempos depois. os padres jesuítas passaram a dar aulas em várias aldeias pelo país para categuizar os índios. Mais tarde,

grupos indígenas lutaram contra os bandeirantes, que queriam retirar riquezas do interior e escravizar os índios.

### Você sabia que...

O dia 19 de abril foi escolhido para homenagear os índios porque nessa data, em 1940, realizou-se no México o Primeiro Congresso Indigenista Interamericano?

O evento reuniu representantes de países preocupados com os direitos dos índios. Temendo perseguições, no início, os próprios índios não quiseram participar, mas acabaram aceitando o convite.

### LUTA PELA SOBREVIVÊNCIA

As querras com invasores e as doencas trazidas por imigrantes que vieram da Europa e da África, como a gripe, a variola e o sarampo. causaram milhares de mortes entre vários povos indígenas no período colonial. Muitos resistiram e enfrentaram esses problemas migrando para regiões cada vez mais distantes do litoral e das cidades e lutando contra os invasores.

E a briga pela sobrevivência continua até hoje. Atualmente o Brasil tem cerca de 582 terras indígenas protegidas pelo governo federal, o que soma cerca de 12% do território brasileiro.

Nessas áreas. chamadas de reservas. moram idosos, adultos, iovens e criancas indígenas. Muitos povos procuram preservar as formas de organização familiar e social, as crenças religiosas. os costumes e o idioma de seus antepassados. mas também assimilam hábitos diferentes e novidades tecnológicas como computadores e automóveis. Há ainda grupos indígenas que vivem isolados e evitam qualquer contato com outros povos.

A melhor maneira
de celebrar o Dia
do Índio é conhecer
os diferentes povos
indígenas, lembrando
que seus costumes
e tradições estão vivos
e presentes no território
brasileiro, afinal
os índios são parte
de nosso país e
continuam defendendo
seus direitos.

### CONFIRA NO SITE:

Teste: você
conhece os indios do Brasil?
Os diferentes povos indigenas
e o dia-a-dia numa aldeia
Brincadeiras indigenas
Arte e brinquedos

WWW. RECRESCION br

### **SOMOS TODOS BRASILEIROS**

No Brasil, os hábitos e as tradições de vários povos se misturaram e diversos costumes indígenas acabaram se espalhando e ficaram no dia-a-dia de muita gente.

Segundo o famoso historiador Sérgio Buarque de Holanda, a colonização do Brasil não foi apenas marcada pela "europeização" da América, mas a força das culturas indígenas também "americanizou" os portugueses.

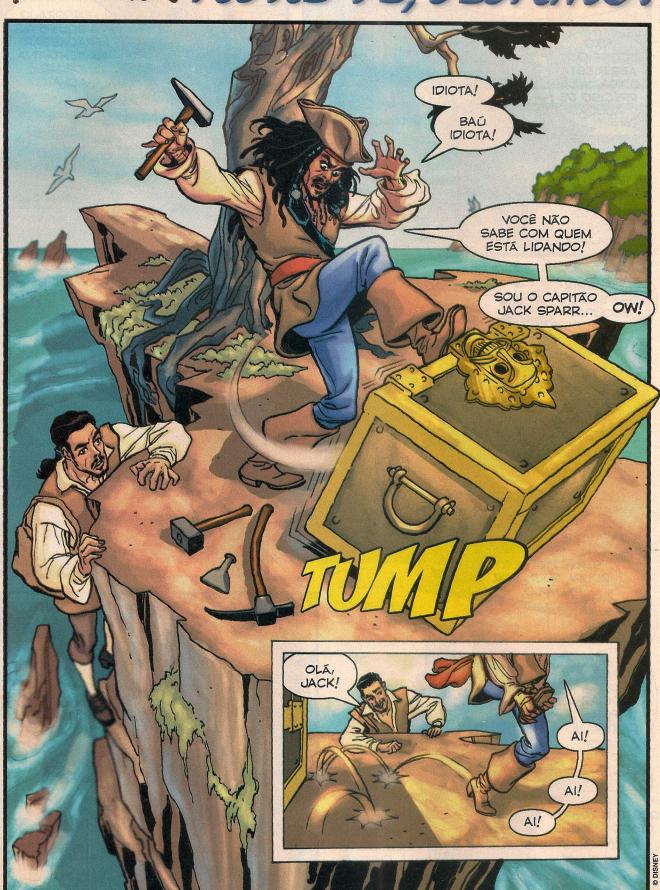
Um bom exemplo disso é o conhecimento dos índios sobre plantas medicinais, que são usadas por muitas
pessoas e estudadas
por cientistas do mundo
todo. Há também moradias
construídas até hoje
com antigas e eficientes
técnicas desenvolvidas
pelos indígenas. Outra
influência importante
aparece em nomes de
gente como lara, Moacir

e Jussara, além de nomes de lugares como Amapá, Pará, Piauí, Ceará, Paraíba e Sergipe.

Você pode até não descansar em redes, mas certamente pratica um dos hábitos indígenas que mais fizeram sucesso no país: tomar banho todos os dias.

E, agora, a incrível técnica de lavar as orelhas!

# ABRE-TE, SÉSAMO!











































































FIM



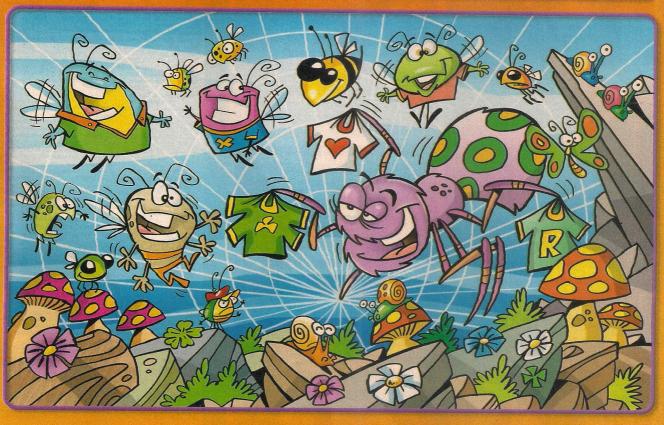




Ilustração ▶ SANDER

Resposta na página 42.







### Participe mandando a sua piada para:

Revista RECREIO Seção Piadinhas Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar · São Paulo - SP CEP 05425-902 recreio.abril@atleitor.com.br

### Entre em contato com a gente:

### Atendimento ao leitor

Tel.: (11) 3037-4447 (de 2ª a 6ª, das 10 h às 12 h

e das 14 h às 16 h)

Fax: (11) 3037-4468 E-mail

recreio.abril@atleitor.com.br

### Na internet

www.recreionline.com.br E-mail recreionline@abril.com.br



Faça sua assinatura e não perca nenhuma edição da RECREIO

Ligue para: Grande São Paulo



localidades 0800-701-2828

### **Piadinhas**

Qual é o bicho que faz a maior onda quando anda? A cobra.

Gabriel Furtunato, 11 anos Uberlândia – MG

O que combina com macarrão parafuso? A farinha de rosca.

Marilia Sakemi D'Angelo Caraguatatuba – SP

O que o 0 disse para o 8? Que cinto maneiro!

Julia Solves, 10 anos Volta Redonda – RJ

Qual é o dente mais poderoso? O presiDENTE.

Maria Rita Praça Maringá – PR

O que o carro e a cozinha têm em comum? O óleo.

Mauricio Roberto Taniqui, 11 anos Por e-mail

O que a campainha disse para o dedo?

Não me aperta, senão eu grito.

Matheus de Castro

Por que o cachorro se deu bem no rodeio? Porque ele era um CAOpeão.

Pétria Giardelli Novaes, 8 anos São Gonçalo - RJ

O que o cachorro usa para fazer brigadeiro? Leite CAOdensado.

> Luiz Fernando Adrian Por e-mail

Havia um pintinho que se chamava Relam. O que acontecia quando chovia? RelamPIAVA.

> Karina Medeiros Silva Cachoeira Alta - GO



Fundador: VICTOR CIVITA

Presidente e Editor: Roberto Civita Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente) Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), José Roberto Guzzo

Diretor Secretário Editorial e de Relações Institucionais: Sidnei Basile Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chede Soares B. Barreto

Diretor-Geral: Jairo Mendes Leal Diretor Superintendente: Luiz Felipe D'Avilla Diretor de Núcleo: René Agostinho



Diretora de Redação: Gisleine Carvalho
Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla
Editora Especial: Mionica Pina
Editores: Cláudio Fragata e Cristiane Yamazato
Repórteres: Julia Miolíle Noêmia Lopes
Designers: Andrea Naliato, Fabio Berlonzie Rogério Maroja
Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo
Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira
Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho e Marta Wolak Grosbaun
Colaboraram nesta edição: Anderson Faria, Bruno Lozich
e Elisabele Nagahama (arte) e Daniel Niewenhuizen (texto)

NÚCLEO DE INTERNET JOVEM Rodatora-Chefe's Goretti Tenório Editor Assistente do Site RECREIO: Eduardo Perácio Editora Assistente: Fabiana Miolo Webmasters: André Luiz Pereira e Denis V. Russo Estagiária: Fabiane Zambon www.recreionline.com.br

Apolo Editorial: Beatriz de Cássia Mendes, Carlos Grassetti Serviços Editoriais: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza Correspondente Internacional: Ruth de Aquino

PUBLICIDADE CENTRALIZADA Diretores: Marcos Peregrina Gomez, Maríane Ortiz, Sandra Sampaio Executivos de Negócio: Eliane Pinho, Leticia Di Lalló, Maria Luiza Marot, Marcelo Cavalheiro, Marcelo Dória, Nilo Bastos, Pedro Bonaldi, Robson Monte, Rodrigo Toledo, Sueli Cozza, Casalinato, natured 100 Juliur Lino PUBLICI DO BERGIONAL Director; jacques B. Ricardo PUBLICI DADE RIGIONAL Director; jacques B. Ricardo PUBLICI DADE RIGIONE DE LA RIGIONAL DIRECTOR DE LA RIGIO DE LA NIERRO Director: Paulo Renaio Simoles PUBLICI DADE UN CULTURA JOVEM Generate de Publicidade: Fernando Sibadim Executivos de Negocio: Analucia Berola, João Eduardo Dias, Jamessa Ceraviolo, Luiz Carles Rossi, Lini Fernando Lopes, Rogerio Merce de Lona (RJ). Vera Robiels Reis Generate de Classificados: Marco Bulara MARKETORE CIRCULAÇÃO Gerente de Marketing: Valesa Santzeini Consultor de Negócios: Tiago Aómso Assistente de Marketing: Eduardo Dias Gerente de Circulação Avulsas: Francisco Anselmo Gerente de Circulação Assistaturas: Bárhara Milássevins PLANELAMENTO, CONTROLE E OPERAÇÕES Diretor: Auro lasi Gerente: André Vasconcelos Consultora: Marina Bonagura Processos: Roberto Faccio, Jessica Ramires ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávalos Diretor de Vendas: Fernando Costa

imento ao Consumidor, Ann Davias Diretor de Vendas: Femando Cesta
Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar,
Pinheiros, CEP 05425-902, tel. (11) 5072-2000, fax. (11) 3075-5399 Publidade São Paulo
www.publabrilcombr Classificados tel. 0800-702/2006, fax. (13) 3075-5399 Publidade São Paulo
www.publabrilcombr Classificados tel. 0800-702/2006, fax (13) 3075-5399 Publidade São Paulo
ESCRITÔRIOS E REPRESENTANTES DE PUBLICIDADE NO BRASIL: Central-SP tel. (11) 30755654 Bauru Gnotos Midia Representações Comerciais, tel. (14) 3227-1378, e-mail; smone@midiasout
ison.net Belo Horizonte tel. (3) 3282-0503, ax. (3) 3282-0503, e-mail: simone@midiasout
ison.net Belo Horizonte tel. (3) 3282-0503, ax. (3) 3282-0503 CSZ Blumenau M. Marchi
Representações, tel. (47) 3329-5820, fax. (47) 3329-1918 Frasilia Escritório: tels. (61) 34265544/55756/75, ax. (61) 3335-5588, Representantes Carvalhaw Marketing Lida, tels. (61) 34265544/55225-2946/3223-7778/0736, fax. (61) 3321-1943, fax. (61) 3321-1943, e-mail:
stamMc@ulcombr Campinas CZ Press Com e-Representações Lederix (19) 3233-7778, e-mailcapress@czpress.combr Campo Grande Josimar Pomoções Artisticas Lida etl. (67) 3382-2379
e-mail: melissa Lamacine@josimarpomocos.combr Cuiabá Agronegócos Representações Comerciais, tels. (65) 9235-7446/9602-3419, e-mail: lucianooliver@ulcombr Curribias
Escritório: tel. (41) 3250-8000/8003/8004/8005/8008, fax. (41) 3252-7107. Representações
Comerciais, tels. (65) 9235-7446/9602-3419, e-mail: lucianooliver@ulcombr Curribias
parçombr Fortanopolis Interaçois Publicidade Lida etl. (48) 3232-1677, kr. (48) 3232-2782, e-mail: glorgonio@interacoabril.combr Fortaleza Midissolution Repres e-Reps. cm Meios de
Comunicação, teleix (85) 5364-87939, e-mail: midissolution Repres e-Reps. cm Meios de
Comunicação, teleix (85) 5364-87939, e-mail: midissolution Repres e-Reps. cm Meios de
Comunicação, teleix (85) 5364-87939, e-mail: midissolution Repres e-Reps. cm Meios de
Comunicação, teleix (85) 5364-87939, e-mail: midissolution

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL: Veja: Veja: Veja São Paulo, Veja Rio. Vejas Regionais Negódos: Exame. Você S/A Núcleo Consumo: Boa Forma, Elle. Estilo, Manequim Núcleo Compunemento: Ana Maria, Claudia, Nove, Faça e Venda, Vival Mais Núcleo Bem-Estar: Bons Fluidos, Saúdel, Vida Simples Núcleo Dovern: Bizz, Capricho, Flashback, Mundo Estralno, Superinieressamé Núcleo Infantil: Altividades, Disney, Recreto Núcleo Cutura: Almanaque Abril, Aventuras na História, Bravo, Guia do Estudiante Núcleo Homern: Playboy. Vij Núcleo Case Construção. Carquitetura e Construção. Casa Claudia, Claudia Cozinha Núcleo Celebridades: Contigo, Minha Novela, Titili Núcleo Motor Esportes: Placar, Quator Rodas Núcleo Turismo: Guias Quatro Rodas, National Geographic, Viagem e Turismo Núcleo Tecnologia: Info, Info Corporate Fundação Victor Civita: Nova Escola

RECREIO (ISSN 1517-7467), ano 7, n° 517, é uma publicação semanal da Editora Abril S.A. Assinatura: Sun satisfação é a sua garantia. Edições anteriores: Venda exclusiva em ban-cas, pelo preço da última edição em banca. Solicita e ao seu jornaleiro. Distribuida em todo o país pela Dinap S.A. Distribuidora Nacional de Publicações, São Paulo. RECREIO não admite publicadade redacional. Celigo DINAP - 12788/1.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5087-2112 Demais localidades: 0800-704-2112 www.abrilsac.com Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121 Demais localidades: 0800-701-2828 www.assineabril.com.br IMPRESSA NA DIVISÃO GRÁFICA DA EDITORA ABRIL S.A.

Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Pinheiros, CEP 05425-902, São Paulo, SP



Presidente do Conselho de Administração e Presidente Executivo: Roberto Civita Vice-Presidente Executivo: Giancarlo Civita

Vice-Presidentes: Deborah Wright, Eliane Lustosa, Marcio Ogliara, Valter Pasquini'
www.abril.com.br



Ilustração > SANDER

Descubra o nome das criaturas mágicas.







- Resposta na página 42
- Gigi, Nick e Guido têm a cor azul.
- Beto, Gigi e Fred não usam gorro.
- O cinto de Léo e o de Dedé são da mesma cor.
- Nick, Léo e Alf têm uma varinha mágica.
- A cor verde aparece em Fred, Tatá e Dedé.

# CORREGO

### ESCREVA PARA A GENTE:

### Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 • 8º andar São Paulo • SP CEP 05425-902

### E-mail:

recreio.abril@ atleitor.com.br

Eu quero sugerir uma matéria sobre as cantoras Ami e Yumi.

JULIANA NEVES SÃO CAETANO DO SUL - SP

A Ana Carolina lami Ogusiko adora ler matérias sobre o Bob Esponja.

SANTO ANDRÉ - SP



O Gabriel Motta curte o *Cadê?* e pede mais dicas para Playstation 2.

SÃO PAULO - SP

E aí, turma da RECREIO?! Adorei ler a história em quadrinhos com a turma do Rei Leão. Agora, gostaria de ver uma reportagem sobre Power Rangers Força Animal.

ARYANE MORENO CHAVES SÃO PAULO - SP Eu queria matérias completas sobre o Tiranossauro-rex. JHONATAN P. DA CRUZ PEDRO LEOPOLDO - MG

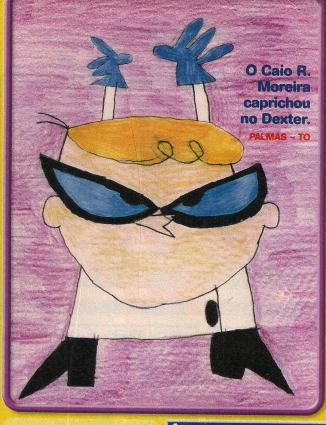
Este é o Yu-Gi-Oh! do Osmar Henrique O. Souza, de 10 anos.

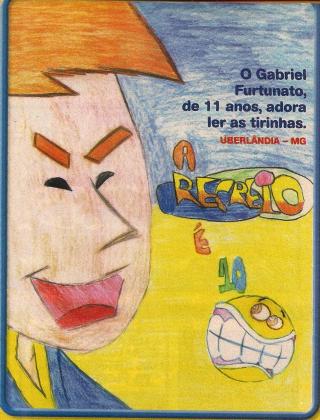
BELO HORIZONTE - MG











Adoramos a Turma do Bairro e queremos mais jogos para PS2.

LUCCA E NIKOLAS SOBRADINHO - DF

O Gustavo dos Santos tem 9 anos e é fã da RECREIO!



Para: recreic.abril@atteitor.com.br

Olá! Gostaria que falassem mais sobre bichos aquáticos e animais selvagens.

Bruno Sartori

Turma, peço matérias sobre animês e também sobre as Guerreiras Mágicas, ok?

Eiko Myahira

SÃO PAULO - SP

Adoro as coleções RECHEIO e minha prima Ana curte muito os enigmas. Sugiro mais entrevistas com atores de filmes.

Mariah da F. Gonçalvas, 10 anos RIO GRANDE - RS

Oi, galera! Gosto muito de aviões e quero sugerir uma matéria que fale sobre esse meio de transporte. Vocês também poderiam ensinar a fazer aviões de papel.

A Juliana Natori, de 10 anos, desenhou um Garfield que é fã da RECREIO.

SÃO PAULO - SP

SUZANO - SP



Gordura

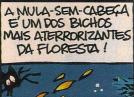


D Lancast

por Lancast

por **Jean Galvão** 



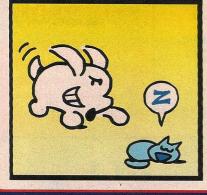








© Editora Abril S.A.







© Verde

### SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS





A TATÁ F DGIGI B D FRED G DALF C D GUIDO H D BETO D D NICK I D LÉO

D) NICK E) DEDÉ

### ERRATA

Na edição anterior, divulgamos que a coleção **Missão Totem** seria lançada junto com a revista **RECREIO** desta semana. Por motivos alheios à nossa vontade, isso não foi possível. O lançamento da nova coleção ainda não tem data definida. Fique de olho nas bancas e aguarde novidades.

# Toda menina tem um talento. Descubra o seu.



As fadas vivem na Terra do Nunca, moram na fantástica Casa da Árvore e possuem talentos incríveis. Sininho é ótima para consertar objetos. Beck é a fada veterinária. Vidia é a mais veloz das fadas. A única que ainda não descobriu seu talento é Prilla. Mas isso não demora para acontecer. E você, já conhece seu talento? Leia a Revista Fadas e descubra!

Já nas bancas.



